

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार  
हमी योजनेच्या माध्यमातून “शोषखड्हे”  
चे काम करणेबाबत.

महाराष्ट्र शासन  
नियोजन (रोहयो) विभाग,  
शासन परिपत्रक क्र. मग्रारो-२०२१/प्र.क्र.४७/मग्रारो-१  
मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२  
दिनांक : २० एप्रिल, २०२१

**वाचा :-** १) शासन परिपत्रक क्र. मग्रारो-२०२०/ प्र.क्र. १६५/ रोहयो-७, दि.२२ मार्च, २०२१  
२) शासन निर्णय क्र.मग्रारो २०२१/प्र.क्र.२६/रोहयो-१०अ, दि.३० मार्च, २०२१

### शासन परिपत्रक :-

केंद्र शासनाने सन २०१९ पासून “जलशक्ती अभियान” राबविण्यास सुरुवात केली असून, दि.२२ मार्च, २०२१ रोजी जागतिक जलदिनाच्या निमित्ताने जलशक्ती अभियान मोहिमेअंतर्गत जलसंधारण व भूजल पुनर्भरण यासंबंधीची सर्व कामे पावसाळ्यापुर्वी करण्याबाबतच्या सूचना दिलेल्या आहेत. त्याअनुषंगाने राज्यात महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजनेच्या माध्यमातून जलशक्ती अभियान राबविण्यासाठी संदर्भ क्र.१ येथील दि.२२ मार्च, २०२१ च्या शासन परिपत्रकान्वये करावयाच्या कामासंबंधीच्या सूचना दिलेल्या आहेत. सदर परिपत्रकात राज्यातील १००% गावात १००% घरांसाठी शोषखड्हे तयार करण्याबाबत सूचित केलेले आहे. प्रत्येक गावांतून १००% घरांमध्ये शोषखड्हे करावयाचे असल्याने अशा सर्व १००% कुटुंबांना जॉब कार्ड द्यावेत. तसेच, ज्या ठिकाणी / सार्वजनिक ठिकाणी आवश्यक असेल त्याप्रमाणे सामुदायिक शोषखड्हेही तयार करण्यात यावेत. तयार होणाऱ्या शोषखड्हयांची प्रचलित पद्धतीने नोंद घेण्यात यावी.

२. सर्वसाधारणपणे गावातील प्रत्येक घरामधून नियमित वापरलेले पाणी / सांडपाणी हे उघड्यावरुन नालीमध्ये सोडले जाते. त्यामुळे गावात, रस्त्यावर ठिकठिकाणी पाणी साचून राहते व त्यामुळे दुर्गंधी, डास निर्माण होतात. या दुषित पाण्यामुळे आरोग्य बिघडण्याची शक्यता निर्माण होते. परंतु प्रत्येक गावातील प्रत्येक घराजवळ एक शोषखड्हा बांधून त्यात सांडपाणी, घराच्या छपरावरील पावसाचे पाणी सोडल्यास त्याचे खालीलप्रमाणे फायदे होतात.

- १) घराजवळील उघड्यावरील सांडपाणी संपल्याने डासांची उत्पत्ती व प्रादुर्भाव पूर्णपणे बंद होऊन अनेक साथीच्या आजारांवर नियंत्रण आणता येईल.
- २) भुग्भार्मध्ये गारवा तयार होऊन नॅनो क्लाऊड प्रक्रिया झाल्याने पावसाच्या प्रमाणात वाढ होईल.
- ३) जलसंधारण होण्यासाठी शोषखड्हे हे एक शाश्वत प्रभावी साधन निर्माण होईल.

३. प्रत्येक गावातील प्रत्येक घराजवळ १००% शोषखड्हे तयार करण्यासाठी जागेच्या उपलब्धतेनुसार शोषखड्हयांचे आकारमान बदलावे लागेल. तसेच शोषखड्हयाच्या बदललेल्या आकारमानानुसार सिमेंटची टाकी / प्लास्टिकची टाकी किंवा टाकीशिवाय विट आणि दगड टाकून शोषखड्हा तयार करण्यात यावा. तथापि, टाकीशिवाय शोषखड्हे करणे टाळावे. टाकीचा पर्याय उपलब्ध नसेल तरच विट आणि दगडाचे शोषखड्हे करण्यात यावेत. जागेच्या उपलब्धतेनुसार वैयक्तिक शोषखड्हे तसेच सामुहिक शोषखड्हे तयार करण्यासाठी शोषखड्हयांचे आकारमान **परिशिष्ट-१** मध्ये दिलेले आहेत. तसेच, त्यासाठीचे टाईप इस्टिमेट **परिशिष्ट-२** मध्ये दिलेले आहेत. त्यानुसार शोषखड्हे तयार करण्यात यावेत.

#### **शोषखड्हा कुठे करावा :-**

- १) वरच्या भागात माती, खालच्या भागात मुरुम असेल त्या ठिकाणी
- २) पूर्ण मुरुमाचा भाग असेल त्या ठिकाणी

#### **शोषखड्हा कुठे करु नये :-**

- १) काळी चिकन माती असेल त्या ठिकाणी
- २) खडक असेल त्या ठिकाणी
- ३) विहिर व बोअरवेलच्या जवळ (किमान १० मीटर अंतर राखून करण्यास हरकत नाही.)

४. राज्यातील २२ जिल्ह्यांमधील एकूण १४३ गट (Blocks) हे १००% तीव्र पाणीटंचाई असलेले आहेत. **परिशिष्ट-३** पहावे. या सर्व १४३ गटातील (Blocks मधील) १००% गावातील १००% घराजवळ वैयक्तिक शोषखड्हे तसेच आवश्यक असेल तेथे सामुहिक शोषखड्हे सुद्धा तयार करण्यात यावेत. या १४३ पलीकडील गटांमध्ये अधिकाधिक गावांमध्ये १००% घराजवळ शोषखड्हे करण्यात यावे. या दोन्ही बाबीचा Google Form द्वारे पाठपुरावा करण्यात येईल.

५. राज्यातील काही गावांमध्ये १००% शोषखड्हे तयार करण्यात आलेले आहेत. त्यामुळे त्यांना झालेल्या व यापुढेही निरंतर फायदा होत असलेल्या तीन गावांची माहिती उदाहरणादाखल खाली देण्यात येत आहे. जेणेकरून शोषखड्हे तयार करण्याची गरज आवश्यक असल्याची समाजामध्ये जाणीव निर्माण होईल व यातून एक प्रकारची लोकचळवळ उभी राहू शकेल.

उदाहरण क्र.१ :-

गाव - घुटी, तालुका - धारणी, जिल्हा - अमरावती

डॉ.मिताली सेठी, आयएएस-२०१७

एसडीएम आणि प्रकल्प अधिकारी, धारणी, अमरावती जिल्हा

ग्रामपंचायतीचे नाव :- घुटी, गावाची लोकसंख्या :- ९२३, गावात घरांची संख्या :- २३३, गावात शोषखड्यांची संख्या :- १९०

प्रारंभिक निधी आणि काम पाणी फाऊंडेशनच्या समन्वयाने केले गेले. त्यांनी गावातील सर्वांना शोषखड्ये साठी प्रेरित केले. लोकांनी केवळ वैयक्तिक शोषखड्ये नाही तर ३ सामुदायिक शोषखड्येही केले होते. हे काम २०१७-२०१८ मध्ये करण्यात आले होते. सुमारे ९०% शोषखड्ये आतापर्यंत कार्यरत आहेत. बाकीचे शोषखड्ये ड्रम साफ करणे आवश्यक आहेत. परंतु तेसुद्धा तांत्रिकवृष्ट्या चांगले आहेत. त्याचे परिणाम गावात जवळजवळ तात्काळ दिसले. एप्रिल महिन्यामध्ये शोषखड्याचे काम केल्यानंतर, उन्हाळा असून सुद्धा गावाच्या सीमेवरील कोरडी पडलेली विहिर अर्ध्या पाण्याने भरली आणि कधीच पाणी नसलेल्या हातपंपाला सहज पाणी आले. मागील ४ वर्षांत, लोकांनी रब्बी पिके घेण्यास सुरुवात केली आहेत आणि काही लोकांनी उन्हाळी हंगामातील तिसरे पीक घेण्यास सुरुवात केली आहे. लोकांशी झालेल्या संभाषणात सांगण्यात आले की वर्षभर शेती केल्यामुळे गावातील २० ते ३० शेतकरी वार्षिक एक लाखाहून अधिक उत्पन्न काढत आहेत. या प्रक्रियेअंतर्गत गावात गोबर गॅस प्रोजेक्ट्स, खादी, SHG यासारखी इतर कामे देखील करण्यात आली आहेत. गावात खुला नाला नसल्याने येथे साचलेले पाण्याचे प्रमाण फारच कमी आहे. त्याने गाव जवळ जवळ डास मुक्त आहे. गाव स्वच्छ व सुस्थितीत आहे.

उदाहरण क्र.२ :-

शोषखड्या एक मॅजिक पिट

श्री.सुभाष नानवटे

पानी फाऊंडेशन रिजिनल समन्वयक

शोषखड्या घरातून वापराचे सांडपाणी भूगर्भात मुरवण्याचा एक चांगला उपचार आहे. घरामधून नियमित वापराचे सांडपाणी आपण असेच उघड्यावर सोडीत असतो. त्यामुळे गावात, रस्त्यावर छोटी, मोठी गटार तयार होते. यामुळे दुर्गंधी व मच्छर निर्माण होतात. आजारपणाचे

प्रमाण वाढते. त्याचप्रमाणे दूषित पाण्याचे गटार पिण्याच्या पाण्याच्या विहिरी किंवा बोरवेल जवळ असल्यास पिण्याचे पाणी दूषित होऊन आरोग्यास धोका निर्माण होतो. परिणामी हॉस्पिटलमध्ये जाऊन आर्थिक झाळ सोसावी लागते!!!

गावात प्रती कुटुंब एक शोषखड्हा करून सांडपाणी उघड्यावर न सोडता शोषखड्ह्यात सोडल्यास वापराचे प्रति व्यक्ती ४० लिटर पाणी याप्रमाणे प्रत्येक कुटुंबात सरासरी ५ व्यक्तीने वापरलेले एकूण २०० लिटर प्रति दिवस प्रती कुटुंब, वार्षिक किमान ७२,००० लिटर पाणी म्हणजे १०,००० लिटर वाले ७ टँकर. गावात १०० कुटुंब असतील तर ७०० टँकर पाणी वार्षिक आपण उघड्यावर सोडतो. तेच पाणी शोषखड्ह्याच्या माध्यमातून भूगर्भात मुरल्यास काही प्रमाणात भुगर्भाची पाणी पातळी वाढण्यास मदत होईल आणि सांडपाण्याचे गटार तयार न झाल्यामुळे गावात दुर्गंधी व डासाचे प्रमाण कमी होऊन रोगराई कमी होण्यास मदत होईल.

वाशीम जिल्ह्यातील मंगरुळपीर तालुक्यातील लखमापूर गावामध्ये सत्यमेव जयते वॉटर कप स्पर्धेच्या दरम्यान १००% कुटुंबांना शोषखड्हे जोडल्यामुळे बंद पडलेल्या बोरवेल आणि विहिरीला पाणी येण्यास सुरुवात झाली. वाशीम जिल्ह्यातील हे एक चांगले उदाहरण आहे.

### उदाहरण क्र.३ :-

**"शोषखड्ह्यांद्वारे पाण्याचा १००% पुनर्वापर.. एक लोकचळवळ"**

श्री. दत्तात्रय वारे, मुख्याध्यापक,  
आंतरराष्ट्रीय जिल्हा परिषद शाळा, वाबळेवाडी,  
तालुका शिरूर, जिल्हा पुणे.

आमचे घर ग्रामीण भागात आहे. निसर्गाने सर्व साधन संपत्ती आमच्या परीसरात भरभरून दिली आहे. शुद्ध हवा, भरपूर पाणी, झाडे, सुपिक माती इत्यादी च्या रूपाने निसर्गाचा आशीर्वाद मिळणे सोपे परंतु हा आशीर्वाद जतन करणे महाकठीण काम असते हे सध्या सर्वत्र पाहताना ठळकपणे दिसून येते.

आमच्या कुटुंबात एकूण सात लोक राहतात. रोज साधारण एक हजार लिटर पाणी लागते. पाण्याच्या उपलब्धतेसाठी घरासमोर एक बोअरवेल घेतला होता. परंतु त्यास पाणी लागले नाही. म्हणून घराच्या पाठीमागे दुसरा बोअरवेल घेतला त्याला पुरेसे पाणी मिळाले. रोज एक हजार लिटरची टाकी भरून घेतल्यानंतर ते पाणी पिण्यासाठी, स्वयंपाकासाठी, अंघोळीसाठी, कपड्यांसाठी व जनावरांसाठी वापरले जाते. वापरानंतर बरेचसे पाणी

सांडपाण्याच्या स्वरूपात सोडून घावे लागायचे. ही गोष्ट मनाला सतत खटकत होती. सुरुवातीला स्वयंपाक गृह व स्नानगृह येथील पाणी पाईपलाईन द्वारे एकत्रित करून पहिल्या बोअरवेल जवळ वीस फुटांवर खड्हा घेऊन त्यामध्ये नांदेड पॅटर्नचा शोष खड्हा बनवला व त्यामध्ये सोडले. जनावरांच्या गोठ्यातील पाणी त्या शोषखड्हाच्या विरुद्ध बाजूला दुसरा साधा दगड विटांचा शोष खड्हा घेऊन त्यामध्ये सोडले. घरातील सर्व वापरलेले पाणी आता या दोन शोषखड्हांमध्ये जाऊन जमिनीत मुरले जात होते.

काही दिवसांनंतर बंद असलेल्या बोअरवेल मध्ये पाणी आल्याचे आढळून आले. जाणकार व्यक्तीना विचारल्यानंतर असे कळले की शोषखड्हांमधून सांडपाणी जमिनीत सोडल्यानंतर भूस्तराचे तापमान कमी होण्यास मदत होते. यामुळे जमिनीमधील पोकळ्यांमध्ये पाण्याची वाफ असते त्या वाफेचे सुद्धा पाण्यात रुपांतर होते. म्हणजेच आपण शोषखड्हांमध्ये सोडलेले पाणी जमिनीमध्ये मुरल्यावर आणखी पाणी तयार करत जाते. आम्ही घरावरील सौर उर्जेवर चालणारा पंप बोअरवेल मध्ये टाकून पाणी काढायला सुरुवात केली. वीस फुटावरून जमिनीत पाणी जिरत बोअरवेल मध्ये आल्याने ते नैसर्गिकरित्या शुद्ध व स्वच्छ झालेले होते. हे पाणी आम्हाला घराजवळील बागेसाठी, जनावरांसाठी व इतर उपयोगांसाठी पुरेसे होत होते. शोषखड्हांमध्ये सोडलेल्या पाण्याने किमया केली होती. बंद असलेल्या बोअरवेलला त्यानी पाझर फोडला होता. आम्ही शोषखड्हांमध्ये सोडत असलेल्या पाण्यापेक्षा जास्त पाणी आम्हाला मिळू लागले.

६. वैयक्तिक शोषखड्हे, सामुहिक शोषखड्हे तयार करण्यासाठी नवीन DSR किंवा मजूरी दर घोषीत होईल त्यानुसार व संदर्भ क्र.२ येथील दि.३० मार्च, २०२१ मध्ये नमूद केल्यानुसार वेळोवेळी नवीन अंदाजपत्रके तयार करण्यात यावीत.

७. सदर शासन परिपत्रक महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आले असून त्याचा संकेतांक २०२१०४२२१६३५२२९८१६ असा आहे. हे परिपत्रक डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

NANDKUMAR  
VERMA

Digitally signed by NANDKUMAR VERMA  
Digitally signed by NANDKUMAR VERMA, on GOVT. OF MAHARASHTRA, GOVT. OF MAHARASHTRA, CONSERVATION DEPARTMENT, postCode=400032, st=Maharashtra, 21.5.20+098887588367614d91ed7b89546ec11e39cad12d75cf48f862c507ee39,  
pki=PKI, certId=00D01E130A7F75C2238520C89784B9FF8A01,  
serialNumber=DC35177BF05052A8B57095C152DC6CFB37C8883DA197788450DBA362EBC5, cr=NANDKUMAR VERMA  
Date: 2021-04-22 18:05:34 +05'30'

(नंदकुमार)

अपर मुख्य सचिव (रोहयो)

प्रति,

१. मा. राज्यपालांचे सचिव,
२. मा. मुख्यमंत्र्यांचे प्रधान सचिव, मंत्रालय, मुंबई,
३. मा. विरोधी पक्षनेता, विधानसभा / विधानपरिषद
४. मा.मंत्री (सर्व) / मा.राज्यमंत्री (सर्व) यांचे खाजगी सचिव, मंत्रालय, मुंबई,
५. मुख्य सचिवांचे स्वीय सहाय्यक, मंत्रालय, मुंबई,
६. अपर मुख्य सचिव (वित्त), वित्त विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२

७. अपर मुख्य सचिव (नियोजन), नियोजन विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
८. अपर मुख्य सचिव (कृषी) , कृषि व पदुम विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
९. प्रधान सचिव (आदिवासी विकास) , आदिवासी विकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१०. प्रधान सचिव (जलसंपदा) , जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
११. प्रधान सचिव (सार्वजनिक बांधकाम), सार्वजनिक बांधकाम विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१२. सचिव (ग्रामविकास), ग्रामविकास व जलसंधारण विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१३. सचिव (वने) , महसूल व वन विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१४. सचिव (सामाजिक न्याय), सामाजिक न्याय व विशेष सहाय्य विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१५. सचिव (महिला व बाल विकास), महिला व बाल विकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१६. सचिव (वस्त्रोद्योग), सहकार, पणन व वस्त्रोद्योग विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१७. सचिव (रोहयो) , नियोजन (रोहयो) विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१८. सचिव (पशुसंवर्धन, दुग्ध व्यवसाय विकास व मत्स्यसंवर्धन), कृषि व पदुम विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
१९. सर्व विभागीय आयुक्त
२०. आयुक्त, कृषी, महाराष्ट्र राज्य, पुणे
२१. आयुक्त, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार हमी योजना-महाराष्ट्र, नागपूर
२२. सर्व जिल्हाधिकारी (मुंबई व मुंबई उपनगर वगळून)
२३. सर्व मुख्य कार्यकारी अधिकारी , जिल्हा परिषद
२४. मुख्य अभियंता, लघुपाटबंधारे (स्था.स्तर) विभाग, पुणे,
२५. सर्व उपजिल्हाधिकारी (मुंबई व मुंबई उपनगर वगळून)
२६. सर्व उपवनसंरक्षक
२७. सर्व जिल्हा अधिकारी कृषी अधिकारी
२८. सर्व उपसंचालक सामाजिक वनिकरण
२९. सर्व प्रकल्प संचालक जिल्हा ग्रामीण विकास यंत्रणा
३०. सर्व उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रामपंचायत/ नरेगा)
३१. सर्व प्रकल्प अधिकारी एकात्मिक आदिवासी विकास प्रकल्प
३२. सर्व जिल्हा समाजकल्याण अधिकारी (जिल्हा परिषद)
३३. सर्व सहाय्यक आयुक्त समाजकल्याण
३४. सर्व कार्यकारी अभियंता (बांधकाम), जिल्हा परिषद
३५. सर्व कार्यकारी अभियंता (सार्वजनिक बांधकाम)
३६. सर्व जिल्हा रेशिम विकास अधिकारी
३७. सर्व कार्यकारी अभियंता (सिंचन), जिल्हा परिषद
३८. संचालक, फलोत्पादन, महाराष्ट्र राज्य, पुणे
३९. सर्व उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद
४०. सर्व विभागीय कृषी सहसंचालक,
४१. सर्व उप सचिव / अवर सचिव / कक्ष अधिकारी, नियोजन विभाग (रोहयो), मंत्रालय
४२. निवडनस्ती/का.मग्नारो-०१.

## Types of Soak pit Estimates required

1	Top soil, bottom murum	4X4X4	Other	With RCC tank	Individual
2	Top soil, bottom murum	5X3X4	Other	With RCC tank	Individual
3	Top soil, bottom murum	3X3X6	Other	With RCC tank	Individual
4	Top soil, bottom murum	4X4X4	Other	With PVC tank	Individual
5	Top soil, bottom murum	5X3X4	Other	With PVC tank	Individual
6	Top soil, bottom murum	3X3X6	Other	With PVC tank	Individual
7	Top soil, bottom murum	4X4X4	Other	Without tank	Individual
8	Top soil, bottom murum	5X3X4	Other	Without tank	Individual
9	Top soil, bottom murum	3X3X6	Other	Without tank	Individual
10	Top soil, bottom murum	4X4X4	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual
11	Top soil, bottom murum	5X3X4	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual
12	Top soil, bottom murum	3X3X6	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual
13	Top soil, bottom murum	4X4X4	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual
14	Top soil, bottom murum	5X3X4	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual
15	Top soil, bottom murum	3X3X6	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual
16	Top soil, bottom murum	4X4X4	Tribal/Hilly	Without tank	Individual
17	Top soil, bottom murum	5X3X4	Tribal/Hilly	Without tank	Individual
18	Top soil, bottom murum	3X3X6	Tribal/Hilly	Without tank	Individual
19	Only Murum	4X4X4	Other	With RCC tank	Individual
20	Only Murum	5X3X4	Other	With RCC tank	Individual
21	Only Murum	3X3X6	Other	With RCC tank	Individual
22	Only Murum	4X4X4	Other	With PVC tank	Individual
23	Only Murum	5X3X4	Other	With PVC tank	Individual
24	Only Murum	3X3X6	Other	With PVC tank	Individual
25	Only Murum	4X4X4	Other	Without tank	Individual
26	Only Murum	5X3X4	Other	Without tank	Individual
27	Only Murum	3X3X6	Other	Without tank	Individual
28	Only Murum	4X4X4	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual
29	Only Murum	5X3X4	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual
30	Only Murum	3X3X6	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual
31	Only Murum	4X4X4	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual
32	Only Murum	5X3X4	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual
33	Only Murum	3X3X6	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual
34	Only Murum	4X4X4	Tribal/Hilly	Without tank	Individual
35	Only Murum	5X3X4	Tribal/Hilly	Without tank	Individual
36	Only Murum	3X3X6	Tribal/Hilly	Without tank	Individual
37	Top soil, bottom murum	10X6X4	Other	With RCC tank	Community
38	Top soil, bottom murum	10X6X4	Other	With PVC tank	Community
39	Top soil, bottom murum	10X6X4	Other	Without tank	Community
40	Top soil, bottom murum	10X6X4	Tribal/Hilly	With RCC tank	Community
41	Top soil, bottom murum	10X6X4	Tribal/Hilly	With PVC tank	Community
42	Top soil, bottom murum	10X6X4	Tribal/Hilly	Without tank	Community
43	Only Murum	10X6X4	Other	With RCC tank	Community
44	Only Murum	10X6X4	Other	With PVC tank	Community
45	Only Murum	10X6X4	Other	Without tank	Community
46	Only Murum	10X6X4	Tribal/Hilly	With RCC tank	Community
47	Only Murum	10X6X4	Tribal/Hilly	With PVC tank	Community
48	Only Murum	10X6X4	Tribal/Hilly	Without tank	Community

## Name of work- Construction of Soak Pit with RCC tank

**Size of Soak Pit. (1.20X1.20X1.20) M. i.e. (4X4X4) Ft**

### Type of soil- Murum

Tribal/Hilly area										Other area			
Sr No	Description	No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Amount	Secure item no	Rate	Amount	Rate
1	Excavation	1	1.20	1.20	1.20	1.728	Cum	64.01.02a1	152.768	263.98	64.01.02a2	132.928	229.70
2	Tank coat	1				1	Nos	64.material	1000.000	1000.00	64.material	1000.000	1000.00
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00
4	Filling boulders	1	1.20	1.20	1.00	1.44	Cum	64.01.40a1	666.872	960.30	64.01.40a2	579.824	834.95
	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	-163.86
5	Filling at top	1	1.20	1.20	0.20	0.288	Cum	64.01.41a1	60.760	17.50	64.01.41a2	52.824	15.21
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00
8	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
9	GST	1				1	12% of Material cost		204.000	204.00		204.000	204.00
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
11								Total amount	3628.32		Total amount	3392.00	
12								Unskilled amount	1425.32		Unskilled amount	1288.00	
13								Mandays	5.75		Mandays	5.19	
14								Unskilled ratio	40		Unskilled ratio	38	
15								Skilled ratio	60		Skilled ratio	62	

**Name of work- Construction of Soak Pit with RCC tank**  
**Size of Soak Pit- (1.52X0.91X1.22) M. I.e. (5X3X4) Ft**

Type of soil- Murum

Sr No	Description	No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Tribal/Hilly area		Secure item no	Rate	Other area	
										Amount	Rate			Amount	Rate
1	Excavation	1	1.52	0.91	1.22	1.700	Cum	64.01.02a1	152.788	259.75	64.01.02a2	132.928	132.928	226.02	
2	Tank cost	1				1	Nos	64.material	1000.000	1000.00	64.material	1000.000	1000.000		
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00	248.00	
4	Filling boulders	1	1.52	0.91	1.00	1.394	Cum	64.01.40a1	666.872	929.79	64.01.40a2	578.824	578.824	808.43	
	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	579.824	-163.86	
5	Filling at top	1	1.52	0.91	0.20	0.279	Cum	64.01.41a1	60.760	16.94	64.01.41a2	52.824	52.824	14.73	
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00	500.00	
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	84.mandays	248.000	124.00	84.mandays	248.000	124.00		
8	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00		
9	GST	1				1	12% of Material cost		204.000	204.00		204.000	204.00		
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00		
11							Total amount		3494.03		Total amount		3361.32		
12							Unskilled amount		1390.03		Unskilled amount		1257.32		
13							Mandays		5.60		Mandays		5.07		
14							Unskilled ratio		40		Unskilled ratio		37		
15							Skilled ratio		60		Skilled ratio		63		

**Name of work- Construction of Soak Pit with RCC tank**

**Size of Soak Pit- (0.91X0.91X1.83) M. i.e. (3X3X6) Ft**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area						Other area					
		No	L	B	D	Only	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Secure item no	Rate	Amount
1	Excavation	1	0.91	0.91	1.83	1.530	Cum	64.01.02a1	152.768	233.78	64.01.02a2	132.928	203.42
2	Tank cost	1				1	Nos	64.material	1000.000	1000.00	64.material	1000.000	1000.00
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00
4	Filling boulders	1	0.91	0.91	1.63	1.384	Cum	64.01.40a1	666.872	909.34	64.01.40a2	579.824	790.64
	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	-163.86
5	Filling at top	1	0.91	0.91	0.20	0.167	Cum	64.01.41a1	60.760	10.17	64.01.41a2	52.824	8.84
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00
8	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
9	GST	1				1	12% of Material cost		204.000	204.00		204.000	204.00
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
11								Total amount	3440.82		Total amount	3315.04	
12								Unskilled amount	1396.82		Unskilled amount	1211.04	
13								Mandays	5.39		Mandays	4.88	
14								Unskilled ratio	39		Unskilled ratio	37	
15								Skilled ratio	61		Skilled ratio	63	

**Name of work- Construction of Soak Pit with PVC tank**  
**Size of Soak Pit- (1.20X1.20X1.20) M. I.e. (4X4X4) Ft**

Type of soil- Murum

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area				
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	
1	Excavation	1	1.20	1.20	1.20	1.728	Cum	64.01.02a1	152.768	263.98	
2	Tank cost	1				1	Nos	64.material	700.00	700.00	
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.00	248.00	
4	Filling boulders	1	1.20	1.20	1.00	1.44	Cum	64.01.40a1	666.872	960.30	
	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	
5	Filling at top	1	1.20	1.20	0.20	0.288	Cum	64.01.41a1	60.760	17.50	
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.00	500.00	
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.00	124.00	
8	Conveyance	1				1	Lum sum		200.00	200.00	
9	GST	1				1	12% of Material cost		168.00	168.00	
10	Display board	1				1	Lum sum		200.00	200.00	
11							Total amount	3183.32		Total amount	3056.00
12							Unskilled amount	1425.32		Unskilled amount	1288.00
13							Mandays	5.75		Mandays	5.19
14							Unskilled ratio	45		Unskilled ratio	42
15							Skilled ratio	55		Skilled ratio	58

**Name of work- Construction of Soak Pit with PVC tank**

**Size of Soak Pit- (1.52X0.91X1.22) M. i.e. (5X3X4) F1**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Tribal/Hilly area		Other area	
											Rate	Amount	Secure item no	Rate
1	Excavation	1	1.52	0.91	1.22	1.700	Cum	64.01.02a1	152.768	259.75	64.01.02a2	132.928	226.02	
2	Tank cost	1				1	Nos	64.material	700.000	700.00	64.material	700.000	700.00	
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00	
4	Filling boulders	1	1.52	0.91	1.00	1.394	Cum	64.01.40a1	666.872	929.79	64.01.40a2	579.824	808.43	
	Deduction for tank	-0.785	0.50	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	-163.86	
5	Filling at top	1	1.52	0.91	0.20	0.279	Cum	64.01.41a1	60.760	16.94	64.01.41a2	52.824	14.73	
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00	
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00	
8	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00	
9	GST	1				1	12% of Material cost		168.000	168.00		168.000	168.00	
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00	
11								Total amount	3158.03		Total amount	3025.32		
12								Unskilled amount	1390.03		Unskilled amount	1257.32		
13								Mandays	5.60		Mandays	5.07		
14								Unskilled ratio	44		Unskilled ratio	42		
15								Skilled ratio	56		Skilled ratio	58		

**Name of work- Construction of Soak Pit with PVC tank**

**Size of Soak Pit- (0.91X0.91X1.83) M. I.e. (3X3X6) Ft**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area						Other area					
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Secure item no	Rate	Amount
1	Excavation	1	0.91	0.91	1.83	1.530	Cum	64.01.02a1	152.768	233.78	64.01.02a2	132.928	203.42
2	Tank cost	1				1	Nos	64.material	700.000	700.00	64.material	700.000	700.00
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00
4	Filling boulders	1	0.91	0.91	1.63	1.364	Cum	64.01.40a1	666.872	909.34	64.01.40a2	579.824	790.64
	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.263	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	-163.86
5	Filling at top	1	0.91	0.91	0.20	0.167	Cum	64.01.41a1	60.760	10.17	64.01.41a2	52.824	8.84
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00
8	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
9	GST	1				1	12% of Material cost		168.000	168.00		168.000	168.00
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
11								Total amount	3104.82		Total amount	2979.04	
12								Unskilled amount	1336.82		Unskilled amount	1211.04	
13								Mandays	5.39		Mandays	4.88	
14								Unskilled ratio	43		Unskilled ratio	41	
15								Skilled ratio	57		Skilled ratio	59	

**Name of work- Construction of Soak Pit without tank**

**Size of Soak Pit- (1.20X1.20X1.20) M. i.e. (4X4X4) F1**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area						
		No	L	B	D	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Secure item no	Rate	Amount	
1	Excavation	1	1.20	1.20	1.20	Cum	64.01.02a1	152.768	263.98	64.01.02a2	132.928	229.70	
2	Tank cost	0		0		Nos	64.material	0.000	0.00	64.material	0.000	0.00	
3	Labour for tank	0		0		Nos	64.mandays	0.00	0.00	64.mandays	0.000	0.00	
4	Filling boulders	1	1.20	1.20	1.00	1.44	Cum	64.01.40a1	666.872	960.30	64.01.40a2	579.824	834.95
5	Filling at top	1	1.20	1.20	0.20	0.288	Cum	64.01.41a1	60.760	17.50	64.01.41a2	52.824	15.21
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00
7	Labour for PVC	0.5			0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00	
8	Conveyance	1			1	Lum sum		50.000	50.00		50.000	50.00	
9	GST	1			1	Lum sum	12% of Material cost	66.000	66.00		66.000	66.00	
10	Display board	1			1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00	
11							Total amount	2181.78		Total amount	2019.86		
12							Unskilled amount	1365.78		Unskilled amount	1203.86		
13							Mandays	5.51		Mandays	4.85		
14							Unskilled ratio	63		Unskilled ratio	60		
15							Skilled ratio	37		Skilled ratio	40		

**Name of work- Construction of Soak Pit without tank**  
**Size of Soak Pit- (1.52X0.91X1.22) M. i.e. (5X3X4) Ft**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area				Other area			
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Amount
1	Excavation	1	1.52	0.91	1.22	1.700	Cum	64.01.02a1	152.768
2	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.00
3	Labour for tank	0				0	Nos	64.mandays	0.00
4	Filling boulders	1	1.52	0.91	1.00	1.394	Cum	64.01.40a1	666.872
5	Filling at top	1	1.52	0.91	0.20	0.279	Cum	64.01.41a1	60.760
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.00
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000
8	Conveyance	1				1	Lum sum		50.000
9	GST	1				1	Lum sum		66.000
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000
11							Total amount	2146.49	Total amount
12							Unskilled amount	1330.49	Unskilled amount
13							Mandays	5.36	Mandays
14							Unskilled ratio	62	Unskilled ratio
15							Skilled ratio	38	Skilled ratio

**Name of work- Construction of Soak Pit without tank**

**Size of Soak Pit- (0.91X0.91X1.83) M. i.e. (3X3X6) Ft**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Other area	
											Rate	Amount
1	Excavation	1	0.91	0.91	1.83	1.530	Cum	64.01.02a1	152.768	233.78	64.01.02a2	132.928
2	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.00	0.00	64.material	0.00
3	Labour for tank	0				0	Nbs	64.mandays	0.00	0.00	64.mandays	0.00
4	Filling boulders	1	0.91	0.91	1.63	1.364	Cum	64.01.40a1	656.872	909.34	64.01.40a2	579.824
5	Filling at top	1	0.91	0.91	0.20	0.167	Cum	64.01.41a1	60.760	10.17	64.01.41a2	52.824
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.00
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000
8	Conveyance	1				1	Lum sum		50.000	50.00		50.000
9	GST	1				1	12% of Material cost		66.000	66.00		66.000
10	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000
11								Total amount	2093.28		Total amount	1942.90
12								Unskilled amount	1277.28		Unskilled amount	1126.90
13								Mandays	5.15		Mandays	4.54
14								Unskilled ratio	61		Unskilled ratio	58
15								Skilled ratio	39		Skilled ratio	42

**Name of work- Construction of Soak Pit with RCC tank**

**Size of Soak Pit- (1.20X1.20X1.20) M. I.e. (4X4X4) F1**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area						Other area			
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Amount	Secure item no	Rate
1	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.01a1	104.78	64.01.01a2	105.400
2	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.02a1	121.270	64.01.02a2	91.07
3	Tank cost	1							131.99	64.01.02a2	132.928
4	Labour for tank	1					Nos	64.material	1000.000	64.material	114.85
5	Filling boulders	1	1.20	1.20	1.00	1.44	Cum	64.01.40a1	666.872	64.01.40a2	960.30
6	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	-188.46	64.01.40a2	579.824
7	Filling at top	1	1.20	1.20	0.20	0.288	Cum	64.01.41a1	60.760	64.01.41a2	52.824
8	PVC Accessories	1					1	Lum sum	64.material	64.material	500.00
9	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.material	500.000	64.material	500.00
10	Conveyance	1							124.00		124.00
11	GST	1					1	Lum sum	200.000	200.000	200.00
12									200.000	200.00	200.00
13										Total amount	3368.22
14										Unskilled amount	1264.22
15										Mandays	5.64
16										Unskilled ratio	38
										Skilled ratio	62

**Name of work- Construction of Soak Pit with RCC tank**  
**Size of Soak Pit- (1.52X0.91X1.22) M. i.e. (5X3X4) Ft**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area			Amount	
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure Item no	Rate	Amount	
1	Excavation	1	1.52	0.91	0.60	0.837	Cum	64.01.01a1	121.270	101.45	64.01.01a2 105.400 88.17
2	Excavation	1	1.52	0.91	0.60	0.837	Cum	64.01.02a1	152.768	127.80	64.01.02a2 132.928 111.20
3	Tank cost	1				1	Nos	64.material	1000.000	1000.000	64.material 1000.000 1000.00
4	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays 248.000 248.00
5	Filling boulders	1	1.52	0.91	1.00	1.394	Cum	64.01.40a1	666.872	928.79	64.01.40a2 579.824 808.43
5	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2 579.824 -163.86
6	Filling at top	1	1.52	0.91	0.20	0.279	Cum	64.01.41a1	60.760	16.94	64.01.41a2 52.824 14.73
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material 500.000 500.00
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays 248.000 124.00
9	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00	
10	GST	1				1	12% of Material cost		204.000	204.00	
11	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00	
12							Total amount	3463.53		Total amount	3334.67
13							Unskilled amount	1359.53		Unskilled amount	1230.67
14							Mandays	5.48		Mandays	4.96
15							Unskilled ratio	39		Unskilled ratio	37
16							Skilled ratio	61		Skilled ratio	63

**Name of work- Construction of Soak Pit with RCC tank**

**Size of Soak Pit- (0.91X0.91X1.83) M. i.e. (3X3X6) Ft**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area				
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	
1	Excavation	1	0.91	0.91	0.91	0.765	Cum	64.01.01a1	121.270	92.79	
2	Excavation	1	0.91	0.91	0.91	0.765	Cum	64.01.02a1	152.768	116.89	
3	Tank cost	1				1	Nos	64.material	1000.000	1000.00	
4	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	
5	Filling boulders	1	0.91	0.91	1.63	1.364	Cum	64.01.40a1	666.872	909.34	
5	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-186.46	
6	Filling at top	1	0.91	0.91	0.20	0.167	Cum	64.01.41a1	60.760	10.17	
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	
9	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00	
10	GST	1				1	12% of Material cost		204.000	204.00	
11	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00	
12							Total amount	3416.72		Total amount	3293.97
13							Unskilled amount	1312.72		Unskilled amount	1189.97
14							Mondays	5.29		Mondays	4.80
15							Unskilled ratio	38		Unskilled ratio	36
16							Skilled ratio	62		Skilled ratio	64

**Name of work- Construction of Soak Pit with PVC tank**

**Size of Soak Pit- (1.20X1.20X1.20) M. i.e. (4X4X4) Ft**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	No	L	B	D	Only	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Other area		
											Item no	Rate	Amount
1	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.01a1	121.270	104.78	64.01.01a2	105.400	91.07
2	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.02a1	152.768	131.99	64.01.02a2	132.928	114.85
3	Tank cost	1				1	Nos	64.material	700.000	700.00	64.material	700.000	700.00
4	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00
5	Filling boulders	1	1.20	1.20	1.00	1.44	Cum	64.01.40a1	666.872	960.30	64.01.40a2	579.824	834.95
5	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	-163.86
6	Filling at top	1	1.20	1.20	0.20	0.288	Cum	64.01.41a1	60.760	17.50	64.01.41a2	52.824	15.21
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00
9	Conveyance	1				1	Lum sum	200.000	200.00			200.000	200.00
10	GST	1				1	12% of Material cost	168.000	168.00			168.000	168.00
11	Display board	1				1	Lum sum	200.000	200.00			200.000	200.00
12								Total amount	3166.11		Total amount	3032.22	
13								Unskilled amount	1398.11		Unskilled amount	1264.22	
14								Mondays	5.64		Mondays	5.10	
15								Unskilled ratio	44		Unskilled ratio	42	
16								Skilled ratio	56		Skilled ratio	58	

**Name of work- Construction of Soak Pit with PVC tank**

**Size of Soak Pit- (1.52X0.91X1.22) M. i.e. (5X3X4) F1**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Other area		
											Rate	Secure item no	Amount
1	Excavation	1	1.52	0.91	0.61	0.850	Cum	64.01.01a1	121.270	103.10	64.01.01a2	105.400	89.61
2	Excavation	1	1.52	0.91	0.61	0.850	Cum	64.01.02a1	152.768	129.88	64.01.02a2	132.928	113.01
3	Tank cost	1				1	Nos	64.material	700.000	700.00	64.material	700.000	700.00
4	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000	248.00
5	Filling boulders	1	1.52	0.91	1.00	1.394	Cum	64.01.40a1	666.872	929.79	64.01.40a2	579.824	808.43
5	Deduction for tank	-0.785	0.50	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824	-163.86
6	Filling at top	1	1.52	0.91	0.20	0.279	Cum	64.01.41a1	60.780	16.94	64.01.41a2	52.824	14.73
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000	500.00
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000	124.00
9	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
10	GST	1				1	12% of Material cost		168.000	168.00		168.000	168.00
11	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000	200.00
12							Total amount		3131.25		Total amount	3001.91	
13							Unskilled amount		1363.25		Unskilled amount	1233.91	
14							Mandays		5.50		Mandays	4.98	
15							Unskilled ratio		44		Unskilled ratio	41	
16							Skilled ratio		56		Skilled ratio	59	

## Name of work- Construction of Soak Pit with PVC tank

Size of Soak Pit- (0.91X0.91X1.83) M. i.e. (3X3X6) Ft

Type of soil- All kind of soil and Murum.

Sr No	Description	No	L	B	D	Only	Unit	Secure item no	Tribal/Hilly area		Other area	
									Rate	Amount	Secure item no	Rate
1	Excavation	1	0.91	0.91	0.91	0.765	Cum	64.01.01a1	121.270	92.79	64.01.01a2	105.400
2	Excavation	1	0.91	0.91	0.91	0.765	Cum	64.01.02a1	152.768	116.89	64.01.02a2	132.928
3	Tank cost	1				1	Nos	64.material	700.000	700.00	64.material	700.000
4	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000
5	Filling boulders	1	0.91	0.91	1.63	1.364	Cum	64.01.40a1	666.872	909.34	64.01.40a2	579.824
5	Deduction for tank	-0.785	0.60	0.60	1.00	-0.283	Cum	64.01.40a1	666.872	-188.46	64.01.40a2	579.824
6	Filling at top	1	0.91	0.91	0.20	0.167	Cum	64.01.41a1	60.760	10.17	64.01.41a2	52.824
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000
9	Conveyance	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000
10	GST	1				1	12% of Material cost	168.000	168.00	168.000		168.000
11	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000
12								Total amount	3080.72		Total amount	2957.97
13								Unskilled amount	1312.72		Unskilled amount	1189.97
14								Mandays	5.29		Mandays	4.80
15								Unskilled ratio	43		Unskilled ratio	40
16								Skilled ratio	57		Skilled ratio	60

**Name of work- Construction of Soak Pit without tank**

**Size of Soak Pit- (1.20X1.20X1.20) M. i.e. (4X4X4) Ft**

**Type of soil- All kind of soil and Murium**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area					
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Secure item no	Rate
1	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.01a1	121.270	104.78	64.01.01a2	105.400
2	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.02a1	152.768	131.99	64.01.02a2	132.928
3	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.000	0.00	64.material	0.000
4	Labour for tank	0				0	Nos	64.mandays	0.000	0.00	64.mandays	0.000
5	Filling boulders	1	1.20	1.20	1.00	1.44	Cum	64.01.40a1	666.872	960.30	64.01.40a2	579.824
6	Filling at top	1	1.20	1.20	0.20	0.288	Cum	64.01.41a1	60.760	17.50	64.01.41a2	52.824
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000
9	Conveyance	1				1	Lum sum		50.000	50.00		50.000
10	GST	1				1	12% of Material cost		66.000	66.00		66.000
11	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000
12							Total amount	2154.56		Total amount	1996.08	
13							Unskilled amount	1338.56		Unskilled amount	1180.08	
14							Mandays	5.40		Mandays	4.76	
15							Unskilled ratio	62		Unskilled ratio	59	
16							Skilled ratio	38		Skilled ratio	41	

**Name of work- Construction of Soak Pit without tank**

**Size of Soak PR- (1.52X0.91X1.22) M. i.e. (5X3X4) Ft**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area					
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Secure item no	Rate
1	Excavation	1	1.20	1.20	0.60	0.864	Cum	64.01.01a1	121.270	104.78	64.01.01a2	105.400
2	Excavation	1	1.52	0.91	1.22	1.700	Cum	64.01.02a1	152.768	259.75	64.01.02a2	132.928
3	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.000	0.00	64.material	0.000
4	Labour for tank	0				0	Nos	64.mandays	0.000	0.00	64.mandays	0.000
5	Filling boulders	1	1.52	0.91	1.00	1.394	Cum	64.01.40a1	666.872	929.79	64.01.40a2	579.824
6	Filling at top	1	1.52	0.91	0.20	0.279	Cum	64.01.41a1	60.760	16.94	64.01.41a2	52.824
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000
9	Conveyance	1				1	Lum sum		50.000	50.00		50.000
10	GST	1				1	12% of Material cost		66.000	66.00		66.00
11	Display board	1				1	Lum sum		200.000	200.00		200.000
12								Total amount	2251.27		Total amount	2060.24
13								Unskilled amount	1435.27		Unskilled amount	1264.24
14								Mandays	5.79		Mandays	5.10
15								Unskilled ratio	64		Unskilled ratio	61
16								Skilled ratio	36		Skilled ratio	39

**Name of work- Construction of Soak Pit without tank**

**Size of Soak Pit- (0.91X0.91X1.83) M. i.e. (3X3X6) Ft**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area				Other area				
		No	L	B	D	Unit	Secure item no	Amount	Secure item no	
1	Excavation	1	0.91	0.91	0.91	0.765	Cum	84.01.01a1	121.270	92.79
2	Excavation	1	0.91	0.91	0.91	0.765	Cum	84.01.02a1	152.768	116.89
3	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.00	0.00
4	Labour for tank	0				0	Nos	64.mandays	0.00	0.00
5	Filling boulders	1	0.91	0.91	1.63	1.364	Cum	84.01.40a1	686.872	909.34
6	Filling at top	1	0.91	0.91	0.20	0.167	Cum	84.01.41a1	60.760	10.17
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.00	500.00
8	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00
9	Conveyance	1				1	Lum sum		50.00	50.00
10	GST	1				1	12% of Material cost	66.000	66.00	66.00
11	Display board	1				1	Lum sum	200.000	200.00	200.00
12							Total amount	2069.18	Total amount	1921.83
13							Unskilled amount	1253.18	Unskilled amount	1105.83
14							Mondays	5.05	Mondays	4.46
15							Unskilled ratio	61	Unskilled ratio	58
16							Skilled ratio	39	Skilled ratio	42

**Name of work- Construction of Soak Pit for group without tank**

**Size of Soak Pit- (3.05X1.83X1.20) M. i.e. (10X6X4) Ft**

**Type of soil- Murum, Nos. of Families- 10 Families**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area						
		No	L	B	D	Only	Unit	Secure item no	Rate	Amount			
1	Excavation	1	3.05	1.83	1.20	6.68244	Cum	64.01.02a1	152.768	1022.39	64.01.02a2	132.928	889.61
2	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.000	0.00	64.material	0.000	0.00
3	Labour for tank	0				0	Nos	64.mandays	0.000	0.00	64.mandays	0.000	0.00
4	Filling boulders	1	3.05	1.83	1.00	5.57704	Cum	64.01.40a1	666.872	3719.17	64.01.40a2	579.824	3233.70
5	Filling at top	1	3.05	1.83	0.20	1.11541	Cum	64.01.41a1	60.760	67.77	64.01.41a2	52.824	58.92
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64. material	7000.000	7000.00	64.material	7000.000	7000.00
7	Labour for PVC	5				5	Nos	64.mandays	248.000	1240.00	64.mandays	248.000	1240.00
8	Conveyance	1				1	Lum sum		2000.000	2000.00		2000.000	2000.00
9	GST	1				1	12% of Material cost		1080.000	1080.00		1080.000	1080.00
10	Display board	1				1	Lum sum		2000.000	2000.00		2000.000	2000.00
11							Total amount	18129.33		Total amount	17502.23		
12							Unskilled amount	6049.33		Unskilled amount	5422.23		
13							Mandays	24.39		Mandays	21.86		
14							Unskilled ratio	33		Unskilled ratio	31		
15							Skilled ratio	67		Skilled ratio	69		

**Name of work- Construction of Soak Pit for group without tank**

**Size of Soak Pit- (3.05X1.83X1.20) M. i.e. (10X6X4) F1**

**Type of soil- All kind of soil and Murum, Nos. of Families- 10 Families**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area					Other area		Amount	
		No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	
1	Excavation	1	3.05	1.83	0.60	3.34622	Cum	64.01.01a1	121.270	405.80
2	Excavation	1	3.05	1.83	0.60	3.34622	Cum	64.01.02a1	152.768	511.20
3	Tank cost	0				0	Nos	64.material	0.000	0.00
4	Labour for tank	0				0	Nos	64.mandays	0.000	0.00
5	Filling boulders	1	3.05	1.83	1.00	5.57704	Cum	64.01.40a1	666.872	3719.17
6	Filling at top	1	3.05	1.83	0.20	1.11541	Cum	64.01.41a1	60.760	67.77
7	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	7000.000	7000.00
8	Labour for PVC	5				5	Nos	64.mandays	248.000	1240.00
9	Conveyances	1				1	Lum sum		2000.000	2000.00
10	GST	1				1	12% of Material cost		1080.000	1080.00
11	Display board	1				1	Lum sum		2000.000	2000.00
12							Total amount	18023.93		Total amount 17410.12
13							Unskilled amount	5943.93		Unskilled amount 5330.12
14							Mondays	23.97		Mondays 21.49
15							Unskilled ratio	33		Unskilled ratio 31
16							Skilled ratio	67		Skilled ratio 69

**Name of work- Construction of Community Soak Pit with RCC tank**

**Size of Soak Pit- (2.00X2.00X1.20) M. i.e. (6.56X6.56X4) Ft**

**Type of soil- Murum**

Sr No	Description	No	L	B	D	Qty	Unit	Secure item no	Rate	Amount	Other areas	
											Item no	Rate
1	Excavation	1	1.50	1.50	1.50	3.375	Cum	64.01.02a1	152.768	515.59	64.01.02a2	132.928
2	Tank cost	1				1	Nos	64.material	1500.000	1500.00	64.material	1500.000
3	Labour for tank	1				1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays	248.000
4	Filling boulders	1	1.50	1.50	1.30	2.925	Cum	64.01.40a1	666.872	1950.60	64.01.40a2	579.824
	Deduction for tank	-0.785	0.90	0.90	1.00	-0.636	Cum	64.01.40a1	666.872	-424.03	64.01.40a2	579.824
5	Filling at top	1	1.50	1.50	0.20	0.45	Cum	64.01.41a1	60.760	27.34	64.01.41a2	52.824
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00	64.material	500.000
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00	64.mandays	248.000
8	Conveyance	1				1	Lum sum		1000.000	1000.00		1000.000
9	GST	1				1	12% of Material cost		360.000	360.00		360.00
10	Display board	1				1	Lum sum		800.000	800.00		800.00
11							Total amount		6601.50		Total amount	6381.71
12							Unskilled amount		2441.50		Unskilled amount	2171.71
13							Mandays		9.84		Mandays	8.76
14							Unskilled ratio		37		Unskilled ratio	34
15							Skilled ratio		63		Skilled ratio	66

**Name of work- Construction of Community Soak Pit with RCC tank**

**Size of Soak Pit- (2.00X2.00X1.20) M. i.e. (6.56X6.56X4) F1**

**Type of soil- All kind of soil and Murum**

Sr No	Description	Tribal/Hilly area				Other area				Amount
		No	L	B	D	Unit	Secure Item no	Rate	Amount	
1	Excavation	1	1.50	1.50	0.75	1.688	Cum	64.01.01a1	121.270	204.84
1	Excavation	1	1.50	1.50	0.75	1.6875	Cum	64.01.02a1	152.768	257.80
2	Tank cost	1			1	Nos	64.material	1500.000	1500.00	64.material
3	Labour for tank	1			1	Nos	64.mandays	248.000	248.00	64.mandays
4	Filling boulders	1	1.50	1.50	1.30	2.925	Cum	64.01.40a1	666.872	1950.80
	Deduction for tank	-0.785	0.90	0.90	1.00	-0.636	Cum	64.01.40a1	666.872	-424.03
5	Filling at top	1	1.50	1.50	0.20	0.45	Cum	64.01.41a1	60.760	27.34
6	PVC Accessories	1				1	Lum sum	64.material	500.000	500.00
7	Labour for PVC	0.5				0.5	Nos	64.mandays	248.000	124.00
8	Conveyance	1				1	Lum sum		1000.000	1000.00
9	GST	1				1	12% of Material cost		360.000	360.00
10	Display board	1				1	Lum sum		800.000	800.00
11							Total amount	6548.35		Total amount
12							Unskilled amount	2388.35		Unskilled amount
13							Mandays	9.63		Mandays
14							Unskilled ratio	36		Unskilled ratio
15							Skilled ratio	64		Skilled ratio

8.57  
2125.25

34  
68

## **Summary for types of Soak pit Estimates under MGNREGA**

Sr No	Description of soil type	Size (Foot)	Size (Meter)	Area	With / without tank	Type of Beneficiary	Total Amount	Unskilled amount	Mandays	Unskilled ratio	Skilled ratio
1	Only Murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual	3529.32	1425.32	5.75	40	60
2	Only Murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Other	With RCC tank	Individual	3392.00	1288.00	5.19	38	62
3	Only Murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual	3494.03	1390.03	5.60	40	60
4	Only Murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Other	With RCC tank	Individual	3361.32	1257.32	5.07	37	63
5	Only Murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual	3440.82	1336.82	5.39	39	61
6	Only Murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Other	With RCC tank	Individual	3315.04	1211.04	4.88	37	63
7	Only Murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual	3193.32	1425.32	5.75	45	55
8	Only Murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Other	With PVC tank	Individual	3056.00	1288.00	5.19	42	58
9	Only Murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual	3158.03	1390.03	5.60	44	56
10	Only Murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Other	With PVC tank	Individual	3025.32	1257.32	5.07	42	58
11	Only Murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual	3104.82	1336.82	5.39	43	57
12	Only Murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Other	With PVC tank	Individual	2979.04	1211.04	4.88	41	59
13	Only Murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Tribal/Hilly	Without tank	Individual	2181.78	1365.78	5.51	63	37
14	Only Murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Other	Without tank	Individual	2019.86	1203.86	4.85	60	40
15	Only Murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Tribal/Hilly	Without tank	Individual	2146.49	1330.49	5.36	62	38
16	Only Murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Other	Without tank	Individual	1989.17	1173.17	4.73	59	41
17	Only Murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Tribal/Hilly	Without tank	Individual	2093.26	1277.26	5.15	61	39
18	Only Murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Other	Without tank	Individual	1942.90	1126.90	4.54	58	42
19	Top soil, bottom murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual	3502.11	1398.11	5.64	40	60
20	Top soil, bottom murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Other	With RCC tank	Individual	3368.22	1264.22	5.10	38	62
21	Top soil, bottom murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual	3463.53	1359.53	5.48	39	61
22	Top soil, bottom murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Other	With RCC tank	Individual	3334.67	1230.67	4.96	37	63
23	Top soil, bottom murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Tribal/Hilly	With RCC tank	Individual	3416.72	1312.72	5.29	38	62
24	Top soil, bottom murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Other	With RCC tank	Individual	3293.97	1189.97	4.80	36	64

## Summary for types of Soak pit Estimates under MGNREGA

Sr No	Description of soil type	Size (Foot)	Size (Meter)	Area	With / without tank	Type of Beneficiary	Total Amount	Unskilled amount	Mandays	Unskilled ratio	Skilled ratio
26	Top soil, bottom murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Other	With PVC tank	Individual	3032.22	1264.22	5.10	42	58
27	Top soil, bottom murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual	3131.25	1363.25	5.50	44	58
28	Top soil, bottom murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Other	With PVC tank	Individual	3001.91	1233.91	4.98	41	59
29	Top soil, bottom murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Tribal/Hilly	With PVC tank	Individual	3080.72	1312.72	5.29	43	57
30	Top soil, bottom murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Other	With PVC tank	Individual	2957.97	1189.97	4.80	40	60
31	Top soil, bottom murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Tribal/Hilly	Without tank	Individual	2154.56	1338.56	5.40	62	38
32	Top soil, bottom murum	4X4X4	1.20X1.20X1.20	Other	Without tank	Individual	1996.08	1180.08	4.76	59	41
33	Top soil, bottom murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Tribal/Hilly	Without tank	Individual	2251.27	1435.27	5.79	64	36
34	Top soil, bottom murum	5X3X4	1.52X0.91X1.20	Other	Without tank	Individual	2080.24	1264.24	5.10	61	39
35	Top soil, bottom murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Tribal/Hilly	Without tank	Individual	2069.18	1253.18	5.05	61	39
36	Top soil, bottom murum	3X3X6	0.91X0.91X1.83	Other	Without tank	Individual	1921.83	1105.83	4.46	58	42
37	Only Murum	10X6X4	3.05X1.83X1.20	Tribal/Hilly	Without tank	Group of 10	18129.33	6049.33	24.39	33	67
38	Only Murum	10X6X4	3.05X1.83X1.20	Other	Without tank	Group of 10	17502.23	5422.23	21.86	31	69
39	Top soil, bottom murum	10X6X4	3.05X1.83X1.20	Tribal/Hilly	Without tank	Group of 10	18023.93	5943.93	23.97	33	67
40	Top soil, bottom murum	10X6X4	3.05X1.83X1.20	Other	Without tank	Group of 10	17410.12	5330.12	21.49	31	69
41	Only Murum	6.56X6.56X4	1.5X1.5X1.5	Tribal/Hilly	With RCC tank	Community	8601.50	2441.50	9.84	37	63
42	Only Murum	6.56X6.56X4	1.5X1.5X1.5	Other	With RCC tank	Community	6331.71	2171.71	8.76	34	66
43	Top soil, bottom murum	6.56X6.56X4	1.5X1.5X1.5	Tribal/Hilly	With RCC tank	Community	6548.35	2388.35	9.63	36	64
44	Top soil, bottom murum	6.56X6.56X4	1.5X1.5X1.5	Other	With RCC tank	Community	6285.25	2125.25	8.57	34	66

1	AHMEDNAGAR	RAHATA
2		SANGAMNER
3		AKOLA
4		BARSHITAKLI
5		MURTIJAPUR
6	AKOLA	PATUR
7		CHANDURBAZAR
8		DARYAPUR
9	AMRAVATI	WARUD
10		ASHTI
11		BALLARPUR
12	CHANDRAPUR	BHADRAVATI
13		BRAHMAPURI
14		CHANDRAPUR
15		CHIMUR
16		GONDPIPRI
17		JIVTI
18		KORPANA
19		MUL
20		NAGBHIR
21		POMBHURNA
22		RAJURA
23		SAOLI
24		SINDEWAHI
25		WARORA
26	HINGOLI	AUNDHA
27		BASMAUTH
28		HINGOLI
29		KALAMNURI
30		SENGAON
31	JALGAON	JALGAON
32		RAVER
33		YAWAL
34		BHIWAPUR
35		HINGNA
36		KAMPTEE
37		MOUDA
38		NAGPUR (RURAL)
39		PARSEONI
40		RAMTEK
41	NAGPUR	UMRED
42		BHOKAR
43		BILOLI
44		DEGLUR
45		DHARMABAD
46		HADGAON
47		HIMAYATNAGAR
48		KANDHAR
49		KINWAT
50		LOHA
51		MAHUR
52		MUKHED
53		NAIGAON (KH)
54		NANDED
55		UMRI

56	NANDURBAR	Akkalkuwa
57		Akrani
58		Navapur
59		Taloda
60	OSMANABAD	KALAMB
61	PALGHAR	DAHANU
62		JAWHAR
63		MOKHADA
64		PALGHAR
65		TALASARI
66		VASAI
67		VIKRAMGAD
68		WADA
69	PARBHANI	GANGAKHED
70		JINTUR
71		Manwath
72		Palam
73		PARBHANI
74		PATHRI
75		Purna
76		Selu
77		Sonpeth
78	RAIGAD	ALIBAG
79		KARJAT
80		KHALAPUR
81		MAHAD
82		MANGAON
83		MHASLA
84		MURUD
85		PANVEL
86		PEN
87		POLADPUR
88		ROHA
89		SHRIWARDHAN
90		SUDHAGAD
91		TALA
92		URAN
93	RATNAGIRI	CHIPLUN
94		DAPOLI
95		GUHAGAR
96		KHED
97		LANJA
98		MANDANGAD
99		RAJAPUR
100		RATNAGIRI
101		SANGAMESHWAR
102	SANGLI	KAVATHE-MAHANKAL
103	SINDHUDURG	DEVGAD
104		DODAMARG
105		KANKAVALI
106		KUDAL
107		MALWAN
108		SAWANTWADI
109		VAIBHAVVADI
110		VENGURLA

111	SOLAPUR	MALSHIRAS
112		AMBERNATH
113		BHIWANDI
114		KALYAN
115	THANE	MURBAD
116		SHAHAPUR
117		THANE
118		ULHASNAGAR
119		ARVI
120		DEOLI
121	WARDHA	HINGANGHAT
122		KARANJA
123		SAMUDRAPUR
124		SELOO
125		MALEGAON
126		MANGRULPIR
127	WASHIM	MANORA
128		RISOD
129		WASHIM
130		ARNI
131		BABULGAON
132		DARWHA
133		DIGRAS
134		GHATANJI
135		MAHAGAON
136	YAVATMAL	MAREGAON
137		NER
138		PUSAD
139		RALEGAON
140		UMARKHED
141		WANI
142		YAVATMAL
143		ZARI JAMNI